

Iegulto emisiju faktisko datu ievade OIM sistēmā, izmantojot ražotāja/pielāgātāja aizpildītās Excel veidnes

Lai OIM sistēmā ievadītu faktiskos iegulto emisiju datus, tiek izmantota Excel veidnes lapā "Summary_Communication" norādītā informācija.

Īpatnējās (tiešās) iegultās emisijas

OIM sistēmas cilnē "Emisijas"

Tiešās iegultās emisijas

Noteikšanas veids ! * Papildu informācija !

Faktiskie dati

Komisijas noteikumi

Īpatnējās (tiešās) iegultās emisijas * Mērvienības veids

t CO2/vienībā

Tonnas

- datu elementā "Noteikšanas veids" – *Actual data* (Faktiskie dati);
- datu elementā "Piemērojamās ziņošanas metodikas veids" – *Commission rules* (Komisijas noteikumi);
- datu elementā "Īpatnējās (tiešās) iegultās emisijas" – ievada Excel veidnes ailē "SEE (direct)" attiecīgajai precei norādīto vērtību.

Aggregated good (a) produced	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	Route 5	Route 6	Production process (b)	Aggregated goods category	1	2	3	
Unwrought aluminium	Primary (electr)						P1	Unwrought alu	Only direct pro			
Aluminium prod							P2	Aluminium prod	Only direct pro			

Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)	SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)	The main reducing agent of the precursor, if known	Steel mill identification number	% Mn	% Cr	% Ni	% other alloys	%
Slabs, Example name A	1.555	6.150	7.705	tCO2e/t	0%	D.4(a)	15.000							
Alu products Example name B	1.698	6.912	8.610	tCO2e/t	0%	D.4(a)	16.858							

Netiešās iegultās emisijas

No Excel veidnes lapas "Summary_Communication" ailē "Source for electricity_EF" norādītās informācijas par izmantoto elektrības avotu ir atkarīgs netiešo iegulto emisiju datu ievades variants.

- datu elementā "Emisijas faktors" norāda citu emisijas faktoru (izteikts t CO2/MWh). **Šo informāciju sniedz preču ražotājs.** Informācija par emisijas faktoru ir pieejama Excel veidnes lapā "D_Processes", ja ražotājs/piegādātājs ir atsūtījis veidnes pilno versiju.

Calculation of the attributed emissions: Cement Bubble

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

	Measurable heat	Waste gases	Indirect emissions
(f) Please select which elements are applicable	FALSE	FALSE	TRUE

Based on your selection, related sections below might become irrelevant and greyed out below.

	Unit	Value	
(g) Directly attributable emissions (DirEm*)	tCO2e	1 037 310	
(h) Import and export of measurable heat	Unit	Imported	Exported
i. Amount of net measurable heat	TJ		
ii. Emissions factor	tCO2/TJ		
(i) Waste gases	Unit	Imported	Exported
i. Amount of waste gas	TJ		
ii. Emission factor	tCO2/TJ		
(j) Indirect emissions from electricity consumption	Unit	Value	
i. Electricity consumption	MWh	193 864	
ii. Emission factor of the electricity	tCO2/MWh	0.833	
iii. Source of the emission factor	-	D.4(b)	
(k) Electricity exported from the production process	Unit	Value	
i. Amounts exported	MWh	0	
ii. Emission factor of the electricity	tCO2/MWh		

2 Production process 2:

... | C Emissions&Energy | **D Processes** | E PurchPrec | F Tools | G FurtherGuidance | Summary Processes | Summary P ...

Veicot datu ievadi, emisijas faktors automātiski tiek reizināts ar faktisko preces ražošanā patērētās elektroenerģijas daudzumu (MWh/preces vienībā), rezultātā tiek iegūta vērtība t CO2/preces vienībā, kas tiek automātiski reizināta ar preču daudzumu (tonnās), lai iegūtu kopējo netiešo emisiju daudzumu.

4.variants – izmantot faktisko emisijas faktoru netiešajām emisijām, **Excel veidnē ailē "Source for electricity_EF" norādīts - D.4.1, D.4.2, D.4.3.1, D.4.3.2, MIX:**

Netiešās iegūtās emisijas

Noteikšanas veids * Emisijas faktora avots * Elektroenerģijas avots * Cita avota norāde

Patērētā elektroenerģija * MWh/vienība Emisijas faktors * t CO2/MWh

Emisijas faktora vērtības avots Mērvienības veids *

Tieša tehniska saikne ar elektroenerģijas ražotāju
(Divpusējs) enerģijas pirkuma līgums
Saņemts no tīkla

- datu elementā "Noteikšanas veids" – "Actual data" (Faktiskie dati);
- datu elementā "Emisijas faktora avots" – "Other" (Cits);
- datu elementā "Elektroenerģijas avots" – atbilstoši "Direct technical link to electricity generator" (Tieša tehniska saikne ar elektroenerģijas ražotāju) vai "Bilateral power purchase agreement" ((Divpusējs) enerģijas pirkuma līgums). **Šo informāciju sniedz preču ražotājs.**
 - datu elementā "Cita avota norāde" un datu elementā "Emisijas faktora vērtības avots" **skaidri norādīt un paskaidrot, kā ir izpildītas izvēlēto opciju prasības un kā ir aprēķināta emisijas faktora vērtība** (aicinām augšupielādēt apliecinošus dokumentus cilnē "Papildus");
 - datu elementā "Patērētā elektroenerģija (izteikts MWh/preces vienībā) ievadīt Excel veidnes ailē "Embedded electricity (MWh/t)" norādīto patērētās elektroenerģijas daudzumu;

CN Codes	CN Name	Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)	SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)
72051000	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of >= 600 mm, in coils, simply hot-rolled	Example name A	1,539	0,204	1,743	tCO2e/t	0%	Mix	0,346
72122000	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, of a width of < 600 mm, hot-rolled or cold-rolled	Example name B	1,539	0,204	1,743	tCO2e/t	0%	Mix	0,346
72139120	Bars and rods, hot-rolled, of the type used for tyre cord, smooth, of iron or non-alloy steel	Example name C	1,539	0,204	1,743	tCO2e/t	0%	Mix	0,346
73021028	Vignole rails of iron or steel, for railway or tramway track, new, of a weight of < 36 kg/m	Example name D	1,539	0,204	1,743	tCO2e/t	0%	Mix	0,346

- datu elementā "Emisijas faktors" norāda faktisko emisijas koeficientu (izteikts t CO2/MWh). **Šo informāciju sniedz preču ražotājs.** Informācija par emisijas faktoru ir pieejama *Excel* veidnes lapā "**D_Processes**", ja ražotājs/ piegādātājs ir atsūtījis veidnes pilno versiju.

Calculation of the attributed emissions: Bubble approach

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

	Measurable heat	Waste gases	Indirect emissions
(f) Please select which elements are applicable	FALSE	TRUE	TRUE

Based on your selection, related sections below might become irrelevant and greyed out below.

(g) Directly attributable emissions (DirEm*)	Unit	Value
	tCO2e	7 866 044

(h) Import and export of measurable heat	Unit	Imported	Exported
i. Amount of net measurable heat	TJ		
ii. Emissions factor	tCO2/TJ		

(i) Waste gases	Unit	Imported	Exported
i. Amount of waste gas	TJ	0	12 800
ii. Emission factor	tCO2/TJ		

(j) Indirect emissions from electricity consumption	Unit	Value
i. Electricity consumption	MWh	1 658 844
ii. Emission factor of the electricity	tCO2/MWh	0,589
iii. Source of the emission factor	-	Mix

(k) Electricity exported from the production process	Unit	Value
i. Amounts exported	MWh	0
ii. Emission factor of the electricity	tCO2/MWh	

2 Production process 2:

[Please click on this link for further guidance on how to complete this section.](#)

(a) Total production levels:	Production route	Unit	Amounts
...	C_Emissions&Energy	D_Processes	E_PurchPrec

- !!!** Lai izmantotu faktisko emisijas faktoru netiešajām emisijām, jāizpilda viens no diviem nosacījumiem –
- ✓ vai nu ir *tiešā tehniskā saikne* starp iekārtu, kurā ražo preces, un saražoto elektroenerģiju;
 - ✓ vai starp iekārtu (ražotāju) un elektroenerģijas ražotāju ir noslēgts *Elektroenerģijas pirkuma līgums*.

Abos gadījumos elektroenerģija jāizmanto attiecīgo preču ražošanai. Ja ir izpildīts viens no minētajiem nosacījumiem un veiktas minētās darbības, emisijas faktors tiek automātiski reizināts ar faktisko preces ražošanā patērētās elektroenerģijas daudzumu (MWh/preces vienībā), rezultātā tiek iegūta vērtība t CO2/preces vienībā, kas tiek automātiski reizināta ar preču daudzumu (tonnās), lai iegūtu kopējo netiešo emisiju daudzumu.